**C语言考试卷（卷二）**

版权所有：尚观科技 出卷人：UEA项目组 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 成绩：\_\_\_\_\_\_

**第一题：选择题（每题2分，共20分）**

1. 是构成c语言程序的基本单位。( )

A)函数 B)过程 C)子程序 D)子例程

1. 下列程序的输出结果是( )

main() { int i=3；

switch(i) {

case 1：

case 2：printf(”％d”，i)；

case 3：

case 4：break；

default：printf(”OK”)；} }

A)0 B)3 C)OK D)没有任何输出

1. 设a=1，b=2，c=3，d=4，则表达式：a<b? a : c<d? a : d的结果为（ ）

A) 4      B) 3     C) 2     D) 1

1. 如有整型变量x,浮点型变量y,双精度型变量z,则表达式y\*z+x+y执行后的类型为( )

A) 双精度 B) 浮点型 C) 整型 D) 逻辑型

1. 请读程序：func(int a,int b){

int c；c=a+b；return c；}

main(){

int x=6，y=7，z=8，r；

r=func((x–，y++，x+y)，z–)；

printf(”％d\n”，r)；

}上面程序的输出结果是( )

A)11 B)20 C)21 D)31

1. 以下对二维数组a进行正确初始化的是( )

A) int a[2][3]={ {1,2},{3,4},{5,6} }; B) int a[ ][3]={1,2,3,4,5,6 };

C) int a[2][ ]={1,2,3,4,5,6}; D) int a[2][ ]={ { 1,2},{3,4}};

1. 如有一下定义，则赋值正确的是（ ）

Int a ,\*p;

Float b,c,\*q;

A) p = &c B) q = p C) p = NULL D) q = \*b;

1. 若有语句 int a[10]={0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,},\*p = a;则(B)不是对a数组元素的正确引用（其中0<= I && i>=10）。（ ）

A) p[i] B) \*(\*(a+i)) C) a[p-a] D) \*(&a[i])

1. 以下for循环的执行次数是（ ）

char \*s = “\ta\018bc”;

for(;\*s!=’\0’;s++)

printf(“\*”);

1. 9 b) 7 C) 8 D) 6
2. 若有定义：int a[2][3];则对a数组的地i行j列元素地址的正确引用是（ ）
3. \*(a[i]+j) B) (a+i)[j] C) \*(a+i+j) D) \*(\*(a+i)+j)

**第二题：填空题（每题3分，共15分）**

1. 一个整形数\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,一个指向整形数的指针\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,一个指向指针的指针，他指向的指针是指向一个整型数\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,一个有10个整型数的数组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,一个有10个指针的数组，该指针是指向一个整型数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 设有以下说明和定义：

typedef union{long i; int k[5]; char c;}DATE;

struct data{int cat; DATE cow; double dog;} too;

DATE max;

则语句printf("%d",sizeof(struct date)+sizeof(max));的执行结果是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 设float x=2.5,y=4.7; int a=7;，表达式x+a%3\*(int)(x+y)%2/4的值为\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 程序的局部变量存在于\_\_\_\_\_\_中，全局变量存在于\_\_\_\_\_\_\_中，动态申请数据存在于\_\_\_中。
3. C语言中变量的指针，其含义是该变量的\_\_\_\_\_\_\_

**第三题：简答题（每题5分，共25分）**

1. 如果一个数组只被声明但未被初始化，那么数组中将会存储那些数据？
2. 什么时静态函数
3. 局部变量与全局变量之间的区别是什么？
4. 什么是指针数组？它由什么用途？
5. NULL和NUL的区别

**第四题：编程题（每题10分，共40分）**

* 1. 不使用库函数，实现stcat的函数功能（必须使用指针完成）
  2. 使用递归函数实现“Hello world”的逆序排列
  3. 请编写一个C函数，该函数给出一个字节中被置1的位的个数
  4. 取一个整数a从右端开始的4~7位
  5. 用递归方式编写程序完成如下功能s = n！（n<=10）